

Flash-extensies downloaden

In dit nummer ontvangen de lezers de Flash-cursus die in Clickx 201-211 verscheen op cd-rom. Anderzijds krijgen jullie in deze workshop een extra les cadeau. Nog niet van de minste, want wie eenmaal het extra arsenaal aan Flash-extensies heeft ontdekt, beschikt over voldoende stof om maanden te experimenteren met onvermoede mogelijkheden.

Een extensie is een uitbreiding op het programma Flash. Alle extensies die hier besproken worden, zijn gemaakt door ontwikkelaars die hun product gratis ter beschikking stellen. Wanneer je zo'n extensie hebt gedownload, kan je er moeiteloos indrukwekkende resultaten mee verkrijgen die anders veel geduld, inzicht en frustratie zouden vergen. Welke Flash-extensies bestaan er zoal? Sommige extensies doen dienst als een soort leermeester zodat je geavanceerde technieken onder de knie krijgt, er zijn er die nog meer plaatjes, geluiden, of animaties toevoegen aan de standaard bibliotheken van het programma, enzovoort.

Op de Exchange-pagina van Macromedia worden de extensies stuk voor stuk op een afzonderlijke webpagina beschreven.

Om zo'n extensie te installeren in het Flash-programma, doen we een beroep op de Macromedia Extension Manager (momenteel is versie 1.3 de meest recente). Met deze manager voeg je extensies toe en kan je geïnstalleerde extensies verwijderen.

Uiteraard heb je een recente versie van Flash nodig, zeg maar versie 5 en in ditzelfde huis [www.macromedia.com/software/flash/trial] kan je een proefversie afhalen. Je mag er je creativiteit dertig dagen op botvieren.

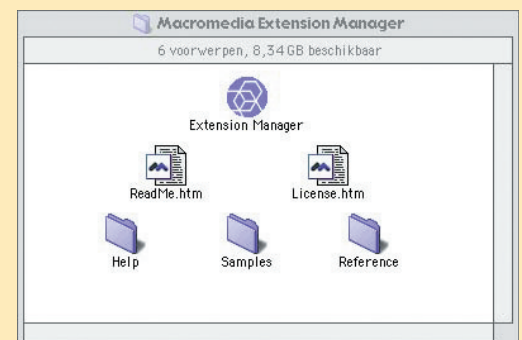
Iedere extensie download je als een .mxp-bestand, dat is een gecomprimeerd installatieformaat dat wordt herkend door de Macromedia Extension Manager. In deze workshop zullen we een drietal extensies bekijken. In de Exchange Zone op de Flash-site zijn alle extensies gerangschikt volgens twaalf categorieën, waarbij meteen duidelijk wordt dat een aantal geen spek zijn voor de bek van beginners. Ik raad aan om in het begin vooral te kijken in de volgende categorieën:

- **Browsers:** Deze zijn gericht op de herkenning van browsers en kunnen je doorsturen naar andere pagina's. Ze maken pop-upvensters, tonen boodschappen in de statusbalk van je webbladeraar...
- **Navigation:** Ze voegen navigatie-elementen toe aan je website: scrollers, wachtwoordherkenners, dropdown-menu's.
- **Productivity:** Ze maken het programma gebruiksvriendelijker of zorgen voor de integratie met andere programma's. Je vindt er preloaders, diashows...
- **Scripting:** Hier word je geholpen bij het schrijven van ActionScripts. Er zijn fantastische voorbeelden te vinden: webkalenders, grafische effecten met objecten...
- **Text:** Hiermee voer je acrobatische kunstjes uit op tekst.

Laat ons stap voor stap drie extensies proberen.

De perfectie is nog steeds niet van deze wereld. In de Flash-cursus die je hier op cd bijgevoegd krijgt, staat een fout in de eerste episode. Bij stap acht staat een rood kringetje rond het symbool van Guide Layer. Dat kringetje moet rond het linkersymbool staan, van New Layer. Oef, ik hoop dat ik de mensheid alweer voor een ramp heb behoed.

Stap 1



Surf naar Macromedia Exchange for Flash: [www.macromedia.com/ exchange/flash]. Download de Extension Manager 1.3 installer. Dat is een Mac-bestand van 2061K. De Windows-gebruikers halen 2.308 binnen. Wanneer die installer is binnengehaald, activeer je hem door erop te dubbelklikken. Hij zal meteen op zoek gaan naar de programma's Flash en Dreamweaver zodat hij er later de gewenste extensies kan plaatsen. Uiteraard hoef je beide Macromedia-programma's niet te bezitten, de installer neemt genoegen met Flash alleen. Als dat goed is gegaan, zal je op je harde schijf het programma Extension Manager aantreffen waarmee je straks extensies in Flash toevoegt en verwijdert.

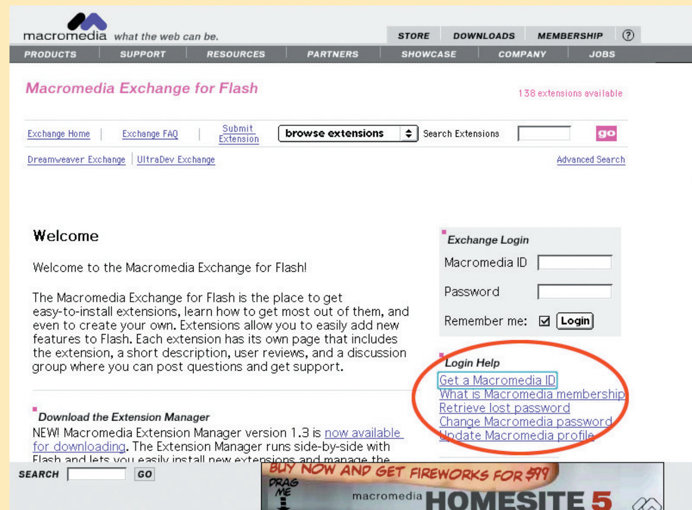
Stap 2

Je surft opnieuw naar de Exchange-zone: [www.macromedia.com/exchange/flash/] en je vraagt een gratis Exchange Login. Dat hoef je slechts één keer te doen, want deze pagina zal jou de volgen-

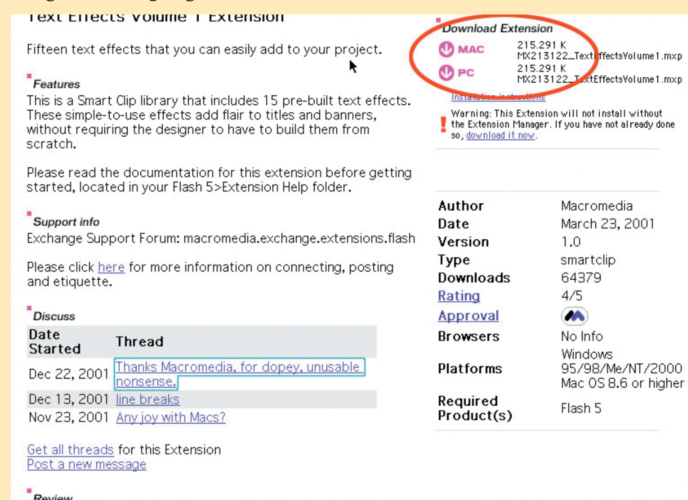
VAKTAAL

Flash: Een technologie die afbeeldingen van hoge kwaliteit met interactieve elementen weet te combineren, vooral bedoeld voor toepassingen op het internet.

de keer vanzelf herkennen. Daar geef je de gevraagde gegevens in. Je kiest een naam waarmee je bij een volgend bezoek wordt begroet. Je e-mailadres zal gebruikt worden om je te identificeren. Uiteraard moet je een wachtwoord verzinnen. Je kruist het vakje **REMEMBER ME** aan zodat je de volgende keer veel vlotter tot het archief wordt toegelaten.

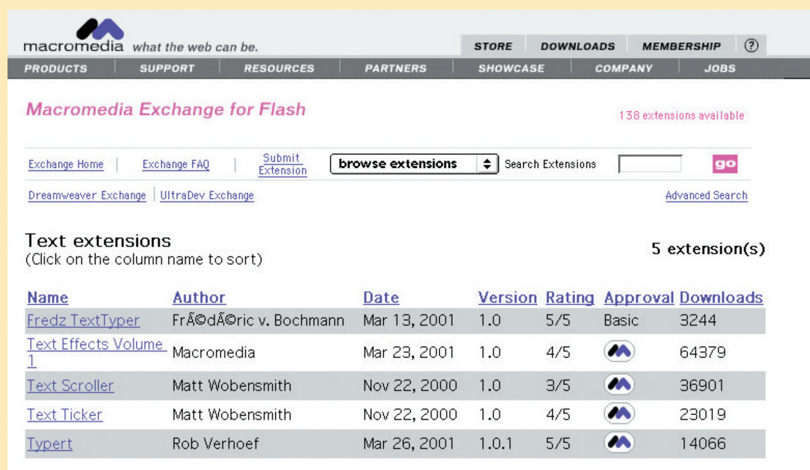


“Thanks Macromedia for dopey, unusable nonsense”. Zo’n vaart loopt het niet. Deze set effecten is, als je ze met smaak gebruikt, een verrijking voor het programma.



Stap 3

Op de begroetingspagina zie je de vijf nieuwste extensies. Onderaan deze pagina kan je onmiddellijk naar een van de twaalf extensiecategorieën navigeren.
In dit voorbeeld kiezen we **TEXT EFFECTS VOLUME 1**. Het is gemaakt door het Macromedia-team zelf. Bovendien zie je dat deze effecten erg populair zijn: ze werden al 64.379 keer gedownload. En wat meer is, de extensie heeft het Approval-label.

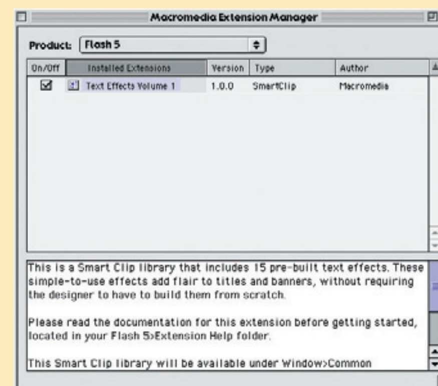


Name	Author	Date	Version	Rating	Approval	Downloads
Fredz TextTyper	FrÃ©dÃ©ric v. Bochmann	Mar 13, 2001	1.0	5/5	Basic	3244
Text Effects Volume 1	Macromedia	Mar 23, 2001	1.0	4/5		64379
Text Scroller	Matt Wobensmith	Nov 22, 2000	1.0	3/5		36901
Text Ticker	Matt Wobensmith	Nov 22, 2000	1.0	4/5		23019
Typert	Rob Verhoef	Mar 26, 2001	1.0.1	5/5		14066

Stap 4

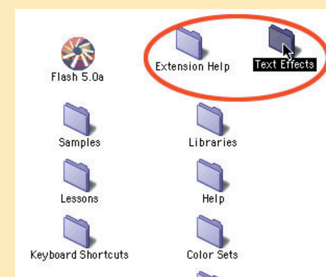
Door te dubbelklikken op de gewenste extensie, kom je tot de downloadpagina. Daar lees je dat het om een Smart Clip-bibliotheek gaat die vijftien ingebakken teksteffecten toevoegt. Ze kunnen nuttig zijn voor het maken van banners. Bovendien lees je dat de bijbehorende documentatie in een afzonderlijke map wordt geplaatst: **FLASH 5\EXTENSION HELP FOLDER**. Wie graag andermans mening wil kennen over deze uitbreiding, kan de threads in de discussiegroep lezen. Je kan blijkbaar niet voor iedereen goed doen, op 22 december 2001 staat:

Stap 5



Daarom klik je op de knop ‘Download Extension’. Je krijgt de keuze tussen een Mac- en een pc-versie. En vervolgens wordt een document naar je harde schijf geladen met de lyrische naam: ‘MX213122_TextEffectsVolume1.mxp’.
Open het programma **MACROMEDIA EXTENSION MANAGER**. Kies als product **FLASH 5**. Via het hoofdmenu **FILE\INSTALL EXTENSION** voeg je het befaamde ‘MX213122_TextEffectsVolume1.mxp’ aan Flash toe. Dat is alles.

Stap 6

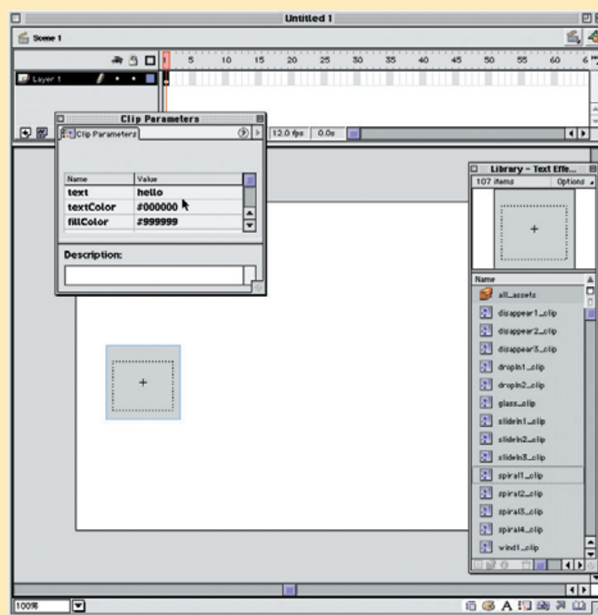


In de map met het programma Flash werden twee submappen toegevoegd: de map **EXTENSION HELP** (hier staat de handleiding van Text Effects op een pdf-bestand) en de map **TEXT EFFECTS** (hierin zit een filmpje waarop de 15 effecten stuk voor stuk worden voorgesteld).

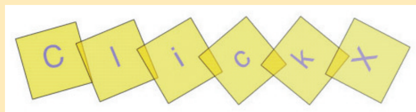
Stap 7

Het toepassen van die extensie op eigengemaakte tekst, in zelfgekozen groottes en kleuren is poepsimpel. Je opent het programma Flash. De verzameling teksteffecten vind je onder **WINDOW\COMMON LIBRARIES\TEXT EFFECT VOLUME 1**. Kies een van de 15 effecten uit deze bibliotheek en sleep dit op het werkvlak. Vervolgens selecteer je **WIN-**

DOWS\PANELS\CLIP PARAMETERS. In dit panel kan je voor het gekozen effect een eigen tekst, tekstkleur, vulkleur, randkleur en pauzetijd bepalen. Je moet wel de hexadecimale waarde van de kleuren kennen. Uiteraard kan je met de gewone tools de clip schalen enz...



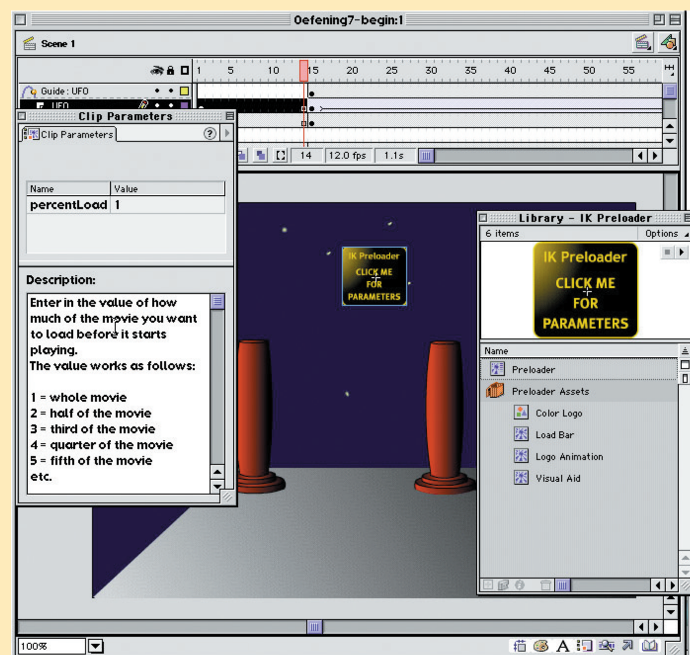
Stap 8



Klik op CONTROL\TEST MOVIE of gebruik de Enter-toets en bekijk het gevormde effect. Daarna is het een kwestie van bewaren en publiceren: FILE\PUBLISH.

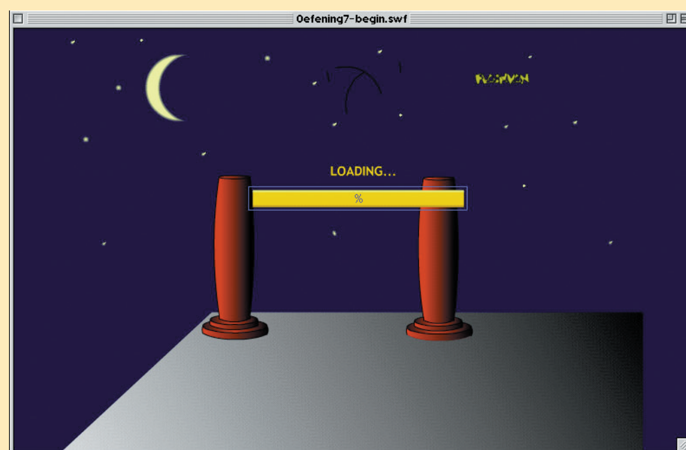
Stap 9

Als je eenmaal de weg naar de (vandaag 138) Flash-extensies hebt gevonden, is het een peulschil om ze naar hartelust uit te proberen. Ze gebruiksklaar maken is louter een kwestie van downloaden en inladen met de Extension Manager. Ben je niet tevreden, dan doe je een beroep op het REMOVE EXTENSION commando in de Macromedia Extension Manager. In de bovenstaande illustratie hebben we IK Preloader Extension binnengehaald. Deze extensie van Ian Kelleigh sleep je vanuit de Common Library op een leeg keyframe voor een object dat geladen moet worden (bijvoorbeeld een film, een geluidsbestand).



Stap 10

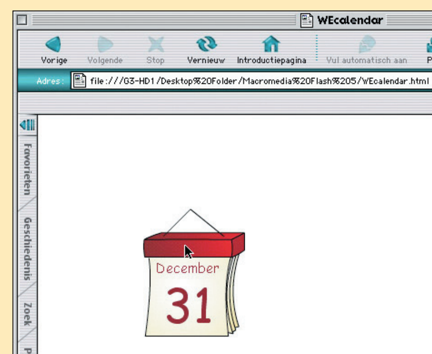
Door drag-and-drop, zonder dat je een sikkepit van ActionScripts kent, plaats je een preloader die percentsgewijs aangeeft hoeveel er nog moet ingeladen worden.



Stap 11

Ten slotte nog een voorbeeld van een webkalender die je in de categorie Scripting aantreft. Na het downloaden kan je hem in het Flash-programma via HELP\SAMPLES gebruiken. Hij zal zoals het hoort, op je webpagina's de dagen van de week aangeven.

— Dirk Schoofs —



VAKTAAL

ActionScript: Een object-georiënteerde programmeertaal speciaal ontworpen om websites te animeren die bij Flash 4 wordt meegeleverd.

Banner: Een rechthoekige afbeelding op een website met daarop reclame, meestal met de bedoeling dat de internetter daarop klikt.

Keyframe: Een animatie bestaat uit een verzameling losse stilstaande beeldjes. Begin- en eindbeeld van een verandering worden keyframes genoemd.

PDF: het portable document format is een documentformaat dat op gelijk welke computer gelezen en beperkt bewerkt kan worden. Het maakt niet uit of het een Apple of een Windows-computer is.

Threads: Een opeenvolging van berichten over eenzelfde onderwerp in een nieuwsgroep (bijvoorbeeld een vraag en alle antwoorden).